



SONOBASE

Panneau acoustique d'appui



Fini les
bruits d'impact !

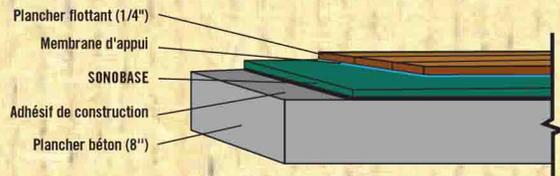


Matériaux spécialisés
LOUISEVILLE

Assemblages plancher/plafond recommandés

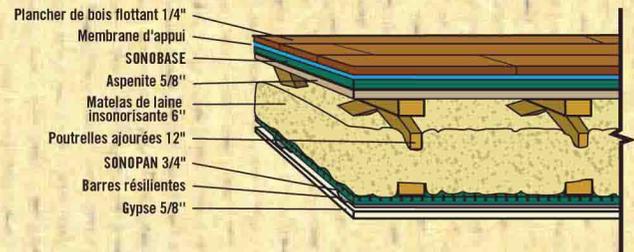
Dalle de béton finie avec un plancher de bois flottant

FIC 61



Structure de bois recouverte de bois flottant

FITS 58

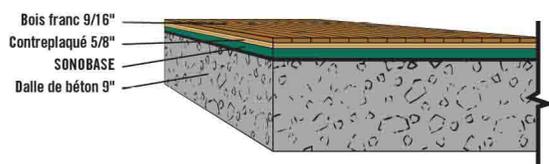


Le panneau acoustique SONOBASE

est idéal pour réduire la transmission des bruits d'impact et des bruits aériens. Son efficacité a été démontrée par des tests d'insonorisation aux bruits d'impact réalisés en chantier, dans des conditions représentatives de construction standard. Les résultats obtenus pour les assemblages plancher/plafond, présentés ici, atteignent un niveau d'atténuation inégal comparativement à plusieurs autres systèmes disponibles sur le marché.

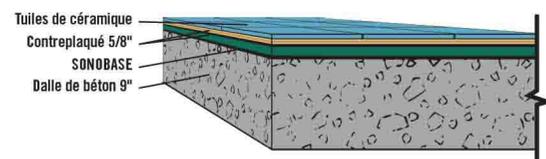
Dalle de béton avec plancher de bois franc, sur contreplaqué et SONOBASE

FIC 57



Dalle de béton et plancher de céramique, sur contreplaqué et SONOBASE

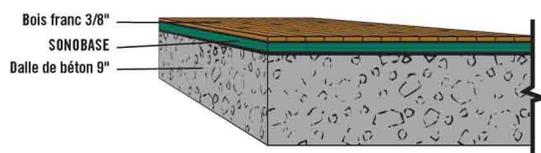
FIC 64*



Fait selon les normes ASTM C-627-93 et assemblage approuvé selon le test *Robinson* pour les constructions commerciales de type léger.

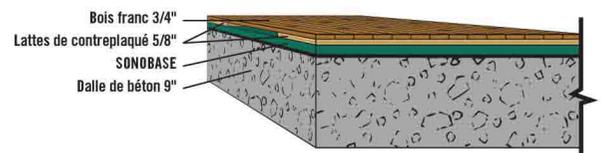
Dalle de béton avec plancher de bois franc, sur SONOBASE

FIC 66



Dalle de béton avec plancher de bois franc, sur lattes de contreplaqué et SONOBASE

FIC 67*

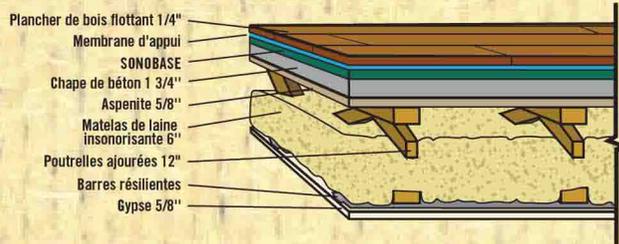


FIC: indice d'isolation aux bruits d'impact mesuré en chantier. FITS: indice de transmission du son mesuré en chantier.

NOTE: Les performances acoustiques FIC telles qu'indiquées sur les illustrations peuvent varier en fonction des propriétés physiques des autres matériaux faisant partie de l'assemblage ainsi que de leur installation.

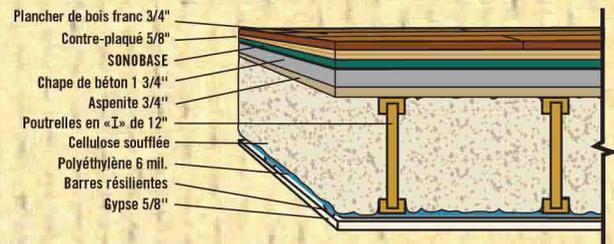
Structure de bois recouverte d'une dalle de béton et de bois flottant

FITS 59



Structure de bois recouverte d'une dalle de béton et de bois franc

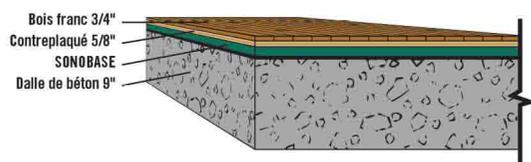
**FIIC 61
FITS 59**



Les indices de transmission des bruits d'impact ont été déterminés par des consultants acousticiens, firmes indépendantes, et ce, conformément aux normes ASTM E1007 «Standard Test Method for Field Measurement of Tapping Machine Through Floor Ceiling Assemblies and Associated Support Structure» et ASTM E989 pour les courbes de référence. Plus le nombre FIIC est élevé, meilleur est le rendement. En comparaison, une dalle de béton seule de 9" de profondeur, sans aucune finition autre que le crépis au plafond, procure un FIIC entre 33 et 39 selon les normes ASTM.

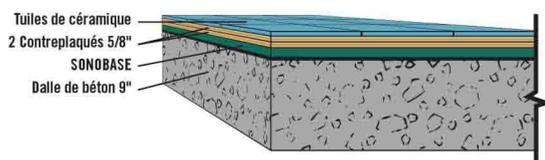
Dalle de béton avec plancher de bois franc, sur contreplaqué et SONOBASE

FIIC 64*



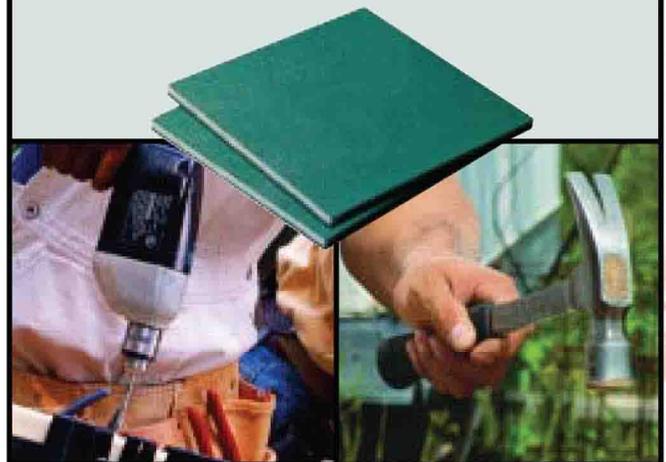
Dalle de béton et plancher de céramique, sur contreplaqués et SONOBASE

FIIC 67*



SONOBASE s'installe rapidement sur toutes les surfaces de béton ou sur tous les assemblages de bois, constructions nouvelles ou rénovations. Les bricoleurs et les professionnels apprécient son mode d'installation simplifié.

Les panneaux SONOBASE sont offerts en feuilles 4' x 8' x 7/16". Leur contenu élevé en matière recyclée en font un produit qui ne contient ni ne libère aucun agent toxique.



Pour obtenir les consignes d'installation pour ces assemblages, veuillez consulter le devis descriptif sur les panneaux acoustiques d'appui SONOBASE.

* Testé sur échantillons 4' X 4'.

SONOBASE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

Les produits SONO de Matériaux spécialisés Louiseville sont reconnus en matière d'isolation acoustique et offrent un niveau d'étanchéité unique qui s'adapte à tout genre de construction. Pour réduire les bruits aériens ainsi que les bruits d'impact, nos panneaux SONO brevetés offrent un niveau de performance inégalé à un prix raisonnable.



Propriétés	Normes	Résultats
Densité	ASTM D-1037	22 lb / pi ³
Charge transversale à la rupture	ASTM C-209	12 lb
Absorption d'eau	ASTM C-209	5 % P/V max
Expansion linéaire	ASTM C-209	0,08 %
Résistance à la compression (10 % de déformation)	ASTM C-165	45 lb / pi ²
Facteur « R »	ASTM C-518	1,45
Qualité de l'air (CRI indoor quality program)	Catégorie CC-10	conforme (cc-902245)
Dimensions	4' X 8'	
Épaisseur	7/16" (11 mm)	
Nombre de feuilles par palette	50	
Poids moyen par feuille	26,5 lb	
Contenu recyclé	85 %	



Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à communiquer avec notre service à la clientèle au **1 800 561-4279** ou visitez notre site Internet **www.materiauspecl.com**



Matériaux spécialisés
LOUISEVILLE

Matériaux Spécialisés Louiseville
161, rue St-Paul, Louiseville (Québec) J5V 2G9

Téléphone : (819) 228-2789 • Ligne sans frais : 1-800-561-4279
Télécopie : (819) 228-2845 • Courriel : infoplus@materiauspecl.com